DESCRIPTION OF A NEW SPECIES OF CARALLUMA (ASCLEPIADACEAE).

BY N. E. BROWN, A.L.S., KEW.

Caralluma Leendertziae, N. E. Brown (Asclepiadaceae); affinis *C. melananthae*, Schltr., sed pedicellis triplo longioribus, coronae exterioris lobis tridentatis et coronae interioris lobis lateraliter compressis apice bidentatis differt.

Caules 8-10 cm. alti, 1·5-2 cm. (absque dentibus) crassi, 4-angulati, angulis grosse dentati, glabri; dentes 0·6-1 cm. longi, validi, acuti, denticulo utrinque prope apicem instructi. *Pedunculi* ad medium caulem enati, 1-1·5 cm. longi, 5-8 mm. crassi, umbellatim 3-5 flori, glabri. Pedicelli 4-4·5 cm. longi, erecti, 3·5 mm. crassi, glabri. *Sepala* 9 mm. longa, 3·5 mm. lata, ovato-lanceolata, longe acuminata, glabra. *Corolla* 5 cm. diam., rotata, absque tubo, extra laevis, glabra, intra dense rugulosa et pilis minutis erectis conspersa, intense purpureo-atra, marginibus ad apicem pilis longis clavatis tremulis purpureis ornata; discus planus; lobi patentissimi, plani, 1·6-1·8 cm. longi, 1·3-1·4 cm. lati, deltoideo-ovati, acuti. *Corona exterior* 5-loba, glabra, fusco-purpurea; lobi patentes, 4 mm. longi, 3 mm. lati, plani, basi subquadrati, supra leviter bicarinati, apice 3-dentati, dente intermedio ovato acuto marginibus subsinuato, dentibus lateralibus palentibus acutis denticulatus. *Coronae interioris* lobi 4 mm. longi, antheris duplo longiori, conniventi, lateraliter compressi, apice bidenti, dentibus superpositis, basi coronae exteriori adnati, concavo-emarginati, glabri, atropurpurei.

Transvaal. Under trees near Potgieters Rust. Miss R. Leendertz, 1279.



Caralluma Leendertziae, N. E. Brown.